

Zaporni leptirasti ventil Serija BUW2, BULI/B



Izvedba	Međuprirubnička odnosno prirubnička leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, Osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegerovog prstena
Aktiviranje	DN50...DN150 Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja, okretanjem adaptera za montažu 2 Zaskočenja DN200...DN300 Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Prirubnički oblik	Međuprirubnička izvedba DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Ugradbena duljina	prema EN558-1R20
Materijali	Kućište Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt s medijem) Ručna poluga Aluminij
Manžeta	zamjenjivo, vidi tablicu "Materijali manžeta"
Brtvljenje vretena	Preko obloge kućišta, tako da se izbjegne kontakt s kućištem. Dodatno, O-prsten ispod prirubnice glave štiti osovinu od prodora prašine izvana i istjecanja medija iznutra.
Brtvljenje na prirubnici	bez dodatnih brtvi (Obloga kućišta brtvi izravno)
Područje primjene	Krute tvari, Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	-10...+200°C dodatno ovisno o materijalu brtvene manžete - vidi tablicu "Materijali manžeta"
Radni tlak	0...6bar, Prirubnička izvedba Ugradnja bez protuprirubnice vidi tablicu "Otpornost na tlak"
Smjer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092 oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	pri Primjena za krute tvari, osovina ležeća, za sve ostale primjene proizvoljno
Posebne izvedbe	Prijenosnik, Nazivni promjeri do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Ključ tipa

Zaporni leptirasti ventil		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L									
	Međuprirubnica	W									
Radni tlak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN10/16/A150	2									
	6bar...PN10	B									
	6bar...PN10/16	I									
Nazivni promjer	40mm	040									
	50mm	050									
	65mm	065									
	80mm	080									
	100mm	100									
	125mm	125									
	150mm	150									
	200mm	200									
	250mm	250									
	300mm	300									
Tijelo	EN-GJS-400-15					D					
Ploča	Nehrđajući čelik 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 pocinčano						P				
	Čelik pocinčano						U				
Manžeta	NBR karboksilni sadržaj							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Poliuretan							P1			
	Silikon							S			
	FKM							V			
	EPDM-bijeli							W			
	EPDM HT							X			
Osovina	Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)										
	Nehrđajući čelik 1.4401							S			
Aktiviranje	slobodno vratilo								B		
	Prijenosnik								G		
	Ručna poluga Aluminij 10 Zaskočenja								L		
	Ručna poluga Aluminij podesivo								R		
Posebne izvedbe	ATEX									A	
	bez ulja i masti									G	
	bez silikona									S	

Materijali manžeta

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM-bijeli	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine
NBR karboksilni sadržaj	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kao što su pijesak, cement
Poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivni mediji kao što su pijesak, cement
Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na upit isporučivo		
*niže temperature medija na upit		

Otpornost na tlak

Tip	steznuto između dvije prirubnice	Završna armatura bez Protup prirubnica
Međuprirubnička izvedba	6bar	-
Prirubnička izvedba	6bar	4bar

Verzija 7

138054 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

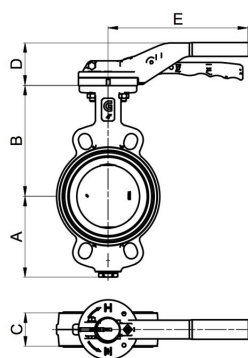
www.stasto.rs

Otvori seriju online

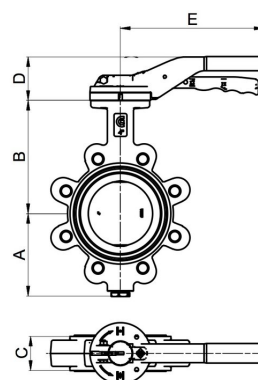
Stranica 2 / 3



Dimenzije



Medupirubnička izvedba



Prirubnička izvedba

Nazivni promjer DN [mm]	A	B	C	D	E	Četverkut vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [cca. kg]	
								Medupirubnica	Prirubnica
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

Kv vrijednost [m³/h]

Nazivni promjer DN [mm]	Kut otvaranja zaklopke									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257	
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508	
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925	
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492	
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168	
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838	
250	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – ručni / Zaporni leptiri / Leptirasti zaporni ventil s ručicom Serija BUW2-DSC-L

Verzija 7

138054 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 3

